



採用校に
聞きました！

デジタル教科書導入・活用

東奔西走記 Vol.3

鳳凰高等学校 看護学科統括部長 大江 伸吾



デジタル教科書導入による変化

鹿児島県の鳳凰高等学校の大江と申します。デジタル看護教科書®の採用校という立場で、デジタル教科書導入後の状況などを、実体験に基づいてご紹介しております。

嬉しいことに、記事をご覧になったいくつかの学校からお問い合わせをいただいたり、中には授業見学に来られたケースもありました。どちらの学校も時代の流れに対応する形でデジタルコンテンツの導入を検討されており、本校にとっても様々なヒントをいただく貴重な経験となっております。さて、今回はデジタル教科書を導入して見えてきた変化についてまとめてみます。

生徒募集への影響

本来は一番に挙げるべきではないのかもしれませんが、導入前には想定していなかった反響の大きさにビックリしているのが正直な気持ちです。中学生・保護者を対象にしたオープンスクールや学校説明会では、実際にタブレットに触れ便利さを実感していただくことを心掛けたこともあり、大変好評でした。特に、タブレット1台に全領域の教材を収めているコンパクトさや、データを随時更新できるデジタル教科書ならではのメリットは、医療機関にお勤めの保護者の方に多くの賛同をいただきま

した。ご自身の学生時代と比較され、その便利さを実感されている方もたくさんいらっしゃいました。また、中学校の先生方にも評価をいただきました。デジタル教科書については、どの教育課程でもアナログからデジタルへの転換期を迎えているため関心が高く、操作方法や運用方法などについてのご質問もたくさんいただきました。

デジタル教科書を導入することが受験生や入学生の反響に直結するとは限りませんが、生徒募集上の非常に大きなPR材料になり、競合する他校との差別化につながることは間違いないと断言します。

生徒の主体性・自主性を引き出すきっかけ

生徒・教員ともに操作に慣れるまでには時間がかかりましたし、使用ルールを浸透させることは簡単ではありませんでした。事実、導入から2年経過した今でも恥ずかしながらルール違反は無くなりません。しかし、導入前に比べ生徒から「やらされている感」よりも、主体性や自主性を感じる機会が明らかに増えました。一因としては、カメラ機能やスタンプ機能*を駆使して、教科書をカスタマイズする感覚が、スマホ世代の若者に馴染みやすかったのかもしれません。また、生徒間で画像や動画を共有することで、予習や復習などの学習へのハードルが低くなったのは言うまでもありません。

ご回覧



さらに、看護師国家試験対策の問題集機能*も効果的です。これまでは課題等のプリントで学習していたわけですが、デジタル教科書では学習履歴が残るので生徒のやる気につながります。問題が教科書の巻・章別に構成されているのも効率的で、教科書にしおり機能でマーキングする等によって相乗効果が期待できます。紙の教材で同様の学習を行う方も多いと思いますが、時間効率や機能性という点ではデジタル教材に到底及びません。

教員の授業も大きく変化

生徒と同様に教員にも大きな変化が生まれました。デジタル教科書の導入に伴い、全生徒・全教員がタブレットを手元に持つようになったことで、場所を問わず画像や動画を用いての授業が可能になりました。たとえば、以前は実技の注意事項をイラスト・図を用いて説明したり、事例を紙面からイメージさせたりしていましたが、生徒によって理解や解釈の度合はさまざまでした。しかし、動画を用いることにより瞬時に具体的なイメージが湧き、理解も早く、深くなりました。

また、若い教員を中心に、各種事例問題を動画で再現したり、演習等では生徒それぞれの状況を撮

影し、モニターを使って説明・補足したりと、新たな指導方法も生まれました。これはデジタル教科書というよりはタブレットを導入したことでの利点で、環境が整ったことで授業における選択肢が劇的に増えることになりました。

さらに、当校では看護学科でのタブレット導入と同時に、他学科でもタブレットを導入しました。そのため、看護学科での画像や動画の活用事例を、国語や数学などの他教科でアレンジするなど、良い相乗効果も生まれています。現在もさまざまな教科でデジタルコンテンツの活用に、積極的にチャレンジを続けています。

※デジタル ナーシング・グラフィカ独自の機能です。



ICT教育の導入検討から採用後のサポートまで役立つ!

WEBサイトリニューアル!

デジタル教科書・タブレットの活用方法、導入に至るまでの事例などを紹介!
ICTを活用した講義がイメージできる



デジタル教科書導入・活用 東奔西走記
バックナンバーもご覧いただけます!

<https://www.medica.co.jp/topcontents/dng/back-number.html>

デジタルナーシンググラフィカ

検索

お問い合わせ

MC 株式会社 メディカ出版 基礎教育営業課
〒532-8588 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル16F

TEL : 06-6398-5039
Mail : info-dng@medica.co.jp